



Por la Salud
de la Naturaleza

SIGRE:

Sistema Integrado de Gestión de Envases y Restos de Medicamentos

Mario Zarzuela
Dpto. Relaciones Institucionales

XXXV Curso de Saúde Ambiental

Xinzo de Limia (Ourense), a 2 de abril de 2008



Medicamento y Medio Ambiente

- ➡ MARCO LEGAL MEDIOAMBIENTAL Y SANITARIO
- ➡ CREACION Y OBJETIVOS DE SIGRE
- ➡ FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA
- ➡ CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN
- ➡ IMPACTO EN EL ENTORNO
- ➡ PLANTA DE SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS



MARCO LEGAL MEDIOAMBIENTAL Y SANITARIO

Por la Salud de la Naturaleza



Legislación Medioambiental

Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases

⊕ Sistema Integrado de Gestión (SIG)

- ⊕ Los agentes económicos responsables son:
 - ⊕ Envasadores (fabricantes, importadores, envasadores...)
 - ⊕ Mayoristas y detallistas que comercializan productos envasados
- ⊕ El SIG se encarga de la recogida periódica de envases usados y residuos de envases, en el domicilio del consumidor o en sus proximidades (ej. oficinas de farmacia)
- ⊕ Se constituirán en virtud de acuerdos entre los agentes económicos que operen en los sectores interesados, con excepción de los consumidores y usuarios y de las Administraciones Públicas



⊕ Legislación sobre Medicamentos

⊕ Ley 29/2006, de 26 de julio, de Garantías y Uso Racional de los Medicamentos y Productos Sanitarios:

- ⊕ Art. 15: Los embalajes incluirán el símbolo autorizado por la AEMPS, a efectos de facilitar la aplicación y desarrollo del sistema de recogida de residuos de medicamentos y favorecer la protección del medio ambiente.

⊕ Real Decreto 1345/2007, de 11 de octubre, por el que se regula el procedimiento de autorización, registro y condiciones de dispensación de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente:

- ⊕ Art. 62.2: Participar en sistemas que garanticen la recogida de los residuos de medicamentos que se generen en los domicilios (Obligaciones del titular de la autorización)



CREACIÓN Y OBJETIVOS DE SIGRE

Por la Salud de la Naturaleza



Qué es SIGRE

- ⊕ Es un Sistema Integrado de Gestión (SIG) diseñado específicamente para el sector farmacéutico
- ⊕ Es una entidad sin ánimo de lucro
- ⊕ Creado por iniciativa de la industria farmacéutica y que cuenta con la colaboración de la distribución y las oficinas de farmacia
- ⊕ Para recuperar los envases que el sector pone en el mercado a través de oficinas de farmacia
- ⊕ Para darles un tratamiento medioambiental adecuado a los envases y restos de medicamentos que pudieran contener

Por la Salud de la Naturaleza

Faceta medioambiental

-  Evitar que los envases y restos de medicamentos se tiren a la basura o al desagüe contaminando suelos y aguas.
-  Dar un tratamiento medioambiental adecuado a los envases (reciclaje) y a los restos de medicamentos (valorización energética).

Faceta sanitaria

-  Retirar de los hogares los restos de tratamientos ya finalizados, los medicamentos caducados o que estén en mal estado.
-  Evitar accidentes y fomentar el uso responsable del medicamento.



Funciones de los distintos agentes

⊕ Laboratorios:

- ⊕ Aportación económica por envase
- ⊕ Declaración de envases
- ⊕ Planes de Prevención de Envases

⊕ Distribución:

- ⊕ Recogida. Transporte. Almacenamiento

⊕ Farmacias:

- ⊕ Albergar contenedores en las farmacias (Punto SIGRE)
- ⊕ Informar y asesorar a los clientes

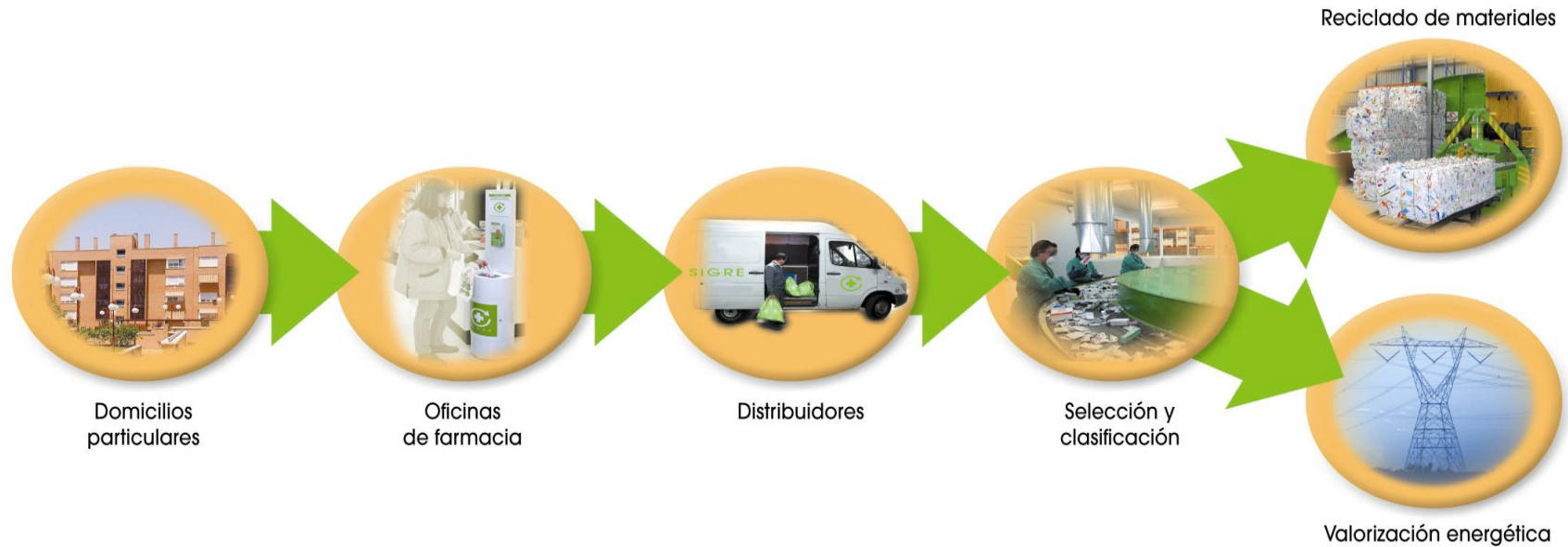


FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

Por la Salud de la Naturaleza



Funcionamiento del sistema



- ⊕ Sistema cerrado
- ⊕ Sistema de logística inversa
- ⊕ Control profesional del proceso
- ⊕ Financiado por los laboratorios farmacéuticos
- ⊕ Se cierra el ciclo del medicamento

Por la Salud de la Naturaleza



SIGRE en España

- ⊕ Toda la población española tienen acceso al Sistema.
- ⊕ 20.406 farmacias participan en el Sistema.
- ⊕ 266 laboratorios adheridos.
- ⊕ 1.315 millones de envases de medicamentos llevan impreso el logo de SIGRE.
- ⊕ 141 almacenes y más de 2.500 vehículos de la distribución farmacéutica.
- ⊕ Todos los Colegios Oficiales de Farmacéuticos colaboran con SIGRE.



Por la Salud de la Naturaleza



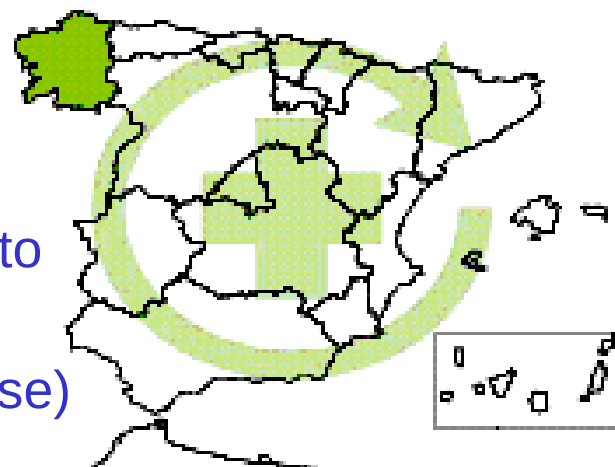
Símbolo SIGRE



Por la Salud de la Naturaleza



- ⌚ Renovación de la autorización de funcionamiento en junio de 2007
- ⌚ 1.256 Farmacias Colaboradoras (175 en Ourense)
- ⌚ 3 laboratorios adheridos
- ⌚ Prueba Piloto en junio de 2001 en Ourense



Por la Salud de la Naturaleza



CAMPAÑAS DE COMUNICACION

Por la Salud de la Naturaleza



Campaña de Comunicación

- ⊕ De los públicos internos de SIGRE
 - ⊕ Industria
 - ⊕ Distribución
 - ⊕ Farmacia
- ⊕ De los públicos externos
 - ⊕ Ciudadano
 - ⊕ Consejerías de Medio Ambiente
 - ⊕ Consejerías de Sanidad
- ⊕ Con especial atención al colectivo médico sanitario



Por la Salud de la Naturaleza



Campaña de sensibilización ciudadana

Un gesto por el Medio Ambiente

Un gesto que no te costará nada

Lleva al Punto SIGRE de tu farmacia:

- Al acabar el medicamento: el envase vacío
- Al finalizar un tratamiento: los envases vacíos y los restos de medicamentos
- Al revisar el botiquín: los medicamentos que no necesites y los caducados

Y todos con su caja y prospecto.

Un pequeño gesto por tu parte.
Todo un gesto por el medio ambiente.

Un gesto por el Medio Ambiente

SIGRE
Por la salud de la naturaleza
www.sigre.es

Gobierno de La Rioja
Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial

SIGRE

Un xesto polo Medio Ambiente

A súa saúde é a túa saúde

REVISAR PERIODICAMENTE A TUA BOTICA DE PRIMEIROS AUXILIOS

Na industria farmacéutica levamos anos coidando da túa saúde e da natureza. E para seguir coidándoa, dende o sector farmacéutico só che pedimos un pequeno xesto: leva os envases baleiros, os medicamentos que non necesites e os caducados, sempre coa súa caixa, ao Punto SIGRE da túa farmacia.

Todo un xesto polo medio ambiente

SIGRE

www.sigre.es

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE

Por la Salud de la Naturaleza

SIGRE, Punto de Encontro Medioambiental do Sector Farmacéutico



Un gesto por el medio ambiente

A través de este sencillo **gesto** ...

⊕ Se cuida de la **Salud del Medio Ambiente**

- ⊕ Retirando los restos de medicamentos y sus envases de las basuras domésticas
- ⊕ Reciclando los materiales de esos envases
- ⊕ Dando un tratamiento medioambiental a los restos de medicamentos

⊕ Se cuida de la **Salud de los Ciudadanos**

- ⊕ Evitando la automedicación
- ⊕ Evitando el uso de medicamentos en mal estado o caducados
- ⊕ Promoviendo el uso racional y responsable del medicamento

Por la Salud de la Naturaleza



- CONAMA
- CONAFA
- Farma Meeting FISALUD
- XXXIV Curso de Saúde Ambiental
- Paseo de la Salud en diversas localidades, en coordinación con los Colegios de Farmacéuticos

Curso:
**“La gestión medioambiental
en la farmacia”**



La web de SIGRE: www.sigre.es

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google G sigre Ir Marcadores 742 bloqueados

SIGRE

SIGRE Medicamento y Medio Ambiente

Por la Salud de la Naturaleza

Inicio

SIGRE
CIUDADANO
LABORATORIOS
DISTRIBUCIÓN
FARMACIAS
ADMINISTRACIÓN
COMUNICACIÓN
SALA DE PRENSA

Enlaces
Diccionario
FAQ
Funcionamiento del Sistema

SIGRE traslada su sede
Príncipe de Vergara nº 38, planta 4ª

Información Destacada

¿Qué llevar al Punto SIGRE?

- Al acabar un medicamento: el envase vacío
- Al finalizar un tratamiento: los envases vacíos o con restos de medicación
- Al revisar el botiquín: los medicamentos que no se necesitan y los caducados

... y todos con su caja y prospecto.

En el contenedor del Punto SIGRE de tu farmacia habitual **NO** se deben depositar termómetros, prótesis, agujas, objetos cortantes ...

Qué depositar

Qué no depositar

FARMACIAS
Más de 20.000 farmacias y 160 almacenes de la distribución colaboran en toda España.

ALMACENES

Laboratorios adheridos

Visualice el proceso de reciclado a través de nuestra visita virtual

SIGRE EN LOS MEDIOS

10/12/2007 www.desarrollointeligente.org
Crece el número de ciudadanos que se despiden de los medicamentos sobrantes una vez finalizado su tratamiento médico

07/05/2007 Correo Farmacéutico
SIGRE recogió en 2006 un 11,7 % más de fármacos que el año anterior
El punto SIGRE de las farmacias

Televisión

Por la Salud de la Naturaleza



IMPACTO EN EL ENTORNO

Por la Salud de la Naturaleza



Impacto en el Entorno

Reconocimientos:

- Premio Medio Ambiente de la Cámara de Comercio de Madrid 2006
- En mayo de 2007, premio IBDOS-MICROSOFT a la empresa innovadora
- Premio de *Correo Farmacéutico* a las 100 Mejores Iniciativas de la Farmacia en 2007

Triple Certificación:



ER-1824/2006

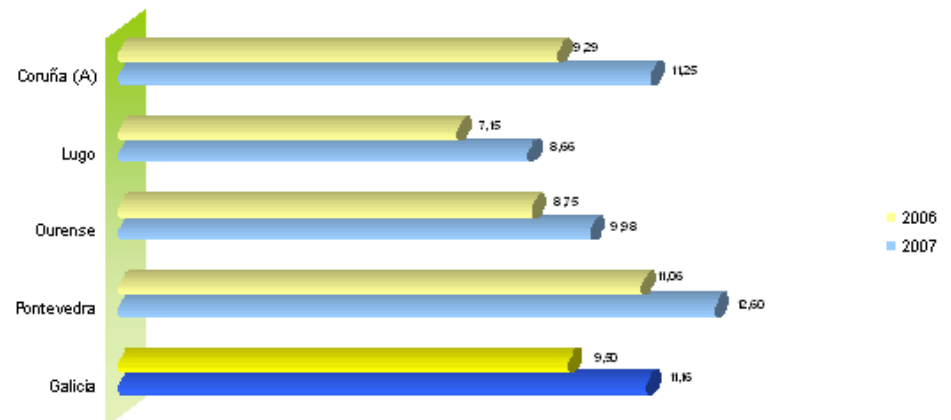


GA-2006/0499



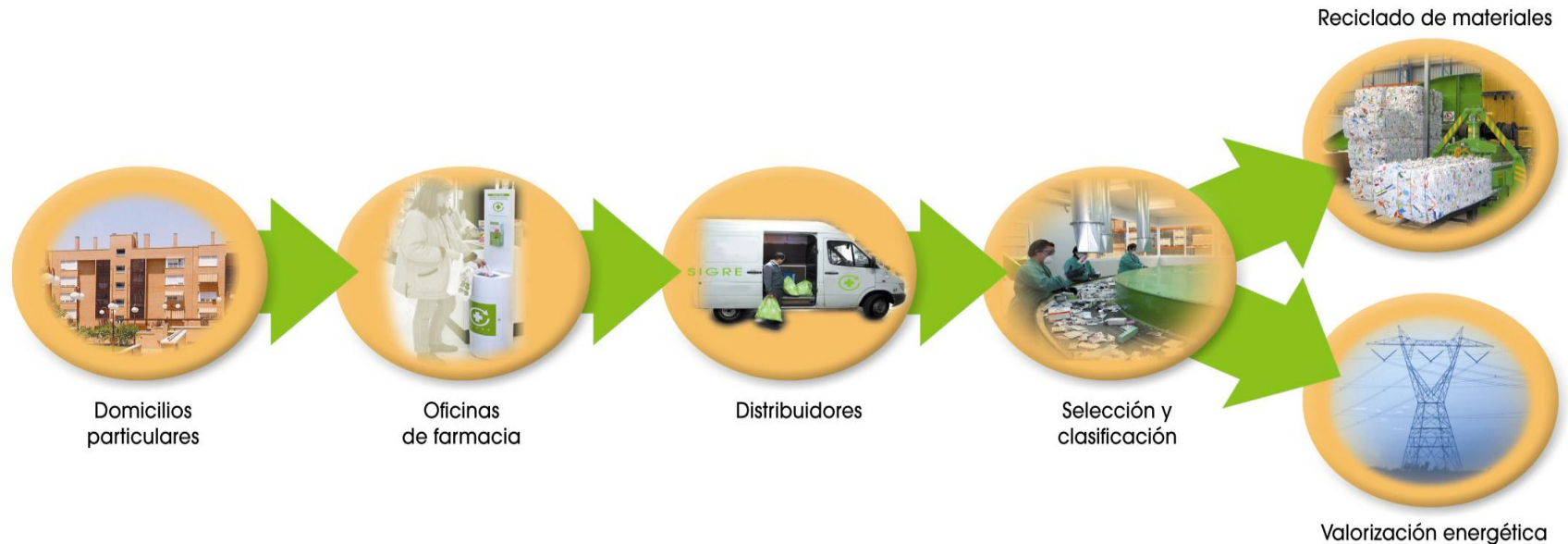
SSL-0126/2006

Incremento Colaboración Ciudadana:





Planta de Selección y Clasificación de SIGRE Cerceda (A Coruña)



- Sistema cerrado
- Sistema de logística inversa
- Control profesional del proceso
- Financiado por los laboratorios farmacéuticos
- Se cierra el ciclo del medicamento

Por la Salud de la Naturaleza



Planta de Selección y Clasificación de SIGRE Cerceda (A Coruña)

- ⊕ Diseñada y construida exclusivamente para la actividad de SIGRE
- ⊕ El objetivo básico de la planta:
 - ⊕ Clasificar los residuos recogidos en toda España
 - ⊕ Separar para su reciclado el mayor porcentaje posible de materiales de envases
 - ⊕ Separar para su valorización energética los materiales impregnados de medicamentos
- ⊕ Inaugurada por la Ministra de Sanidad y Consumo en abril de 2003



Por la Salud



GRACIAS POR SU ATENCIÓN